

# Zwanzig HF-Spindel-Systeme

## Preisliste 2009/gültig ab 1. August 2009

Bestellnummer	Bezeichnung - Typ	Preis per Stück netto
<b><u>HF-Spindel-Motoren</u></b>		
2945	2945 HF-Handscheifer, 5.000 - 60.000 rpm.	495,00 €
2545/1	2545/1 HF-Gravierspindel, 5.000 - 50.000 rpm.	785,00 €
2945/1	2945/1 HF-Gravierspindel, 5.000 - 60.000 rpm.	1.095,00 €
3345/0	3345/0 HF-Spindel, 5.000 - 60.000 rpm.	615,00 €
3345/1	3345/1 HF-Spindel, 5.000 - 60.000 rpm <b>NEU!</b>	775,00 €
3345/2	3345/2 HF-Spindel, 5.000 - 60.000 rpm.	745,00 €
3345/2-100	3345/2 HF-Spindel, 5.000 - 100.000 rpm.	1.050,00 €
3345/3	3345/3 HF-Spindel, 5.000 - 60.000 rpm.	875,00 €
3345/4	3345/4 HF-Spindel, 5.000 - 50.000 rpm.	935,00 €
3345/5	3345/5 HF-Spindel, 5.000 - 60.000 rpm.	765,00 €
3345/5-S	3345/5 HF-Spindel, 5.000 - 60.000 rpm. Sperrluft <b>NEU!</b>	930,00 €
3345/6	3345/6 HF-Spindel, 5.000 - 50.000 rpm. Sperrluft	1.370,00 €
4245/1	4245/1 HF-Spindel, 5.000 - 50.000 rpm.	1.290,00 €
4545/1	4545/1 HF-Spindel, 5.000 - 50.000 rpm.	1.390,00 €
<b><u>Frequenz-Umformer</u></b>		
33150	HFU-150 Tischgehäuse	599,00 €
33190	HFU-190 Tischgehäuse ohne Digitalanzeige	789,00 €
33200	HFU-200 Tischgehäuse	839,00 €
33200-SSE	HFU-200 Schaltschrankgehäuse	839,00 €
33200-100	HFU-200-100 100.000 rpm Tischgehäuse	1.350,00 €
33200-100-SSE	HFU-200-100 100.000 rpm Schaltschrankgehäuse	1.390,00 €
42500	HFU-500 Tischgehäuse	995,00 €
42500-SSE	HFU-500 Schaltschrankgehäuse	995,00 €
<b><u>Spindelhalter / Kühlblöcke</u></b>		
181025	Spindelhalter/Kühlblock Luft 25 mm	115,00 €
181033	Spindelhalter/Kühlblock Luft 33 mm	115,00 €
181035	Spindelhalter/Kühlblock Luft 35 mm	115,00 €
181042	Spindelhalter/Kühlblock Luft 42 mm	135,00 €
<b><u>Zubehör</u></b>		
2944	Fussschalter inkl. Anschlusskabel HFU-150	65,00 €
2955	Graviernase mit Tiefenregelung	165,00 €
3342ER	Überwurfmutter für Spannzangen ER 11	29,80 €
3342H	Hakenschlüssel für Überwurfmutter 3342ER	29,80 €
<b><u>Spannzangen</u></b>		
1131	2,35 mm	36,90 €
8111	3,0 mm	36,90 €
2949	3,175 mm	36,90 €
2950	4,0 mm	50,15 €
8111P	3,0 mm	55,00 €
2949P	3,175 mm	55,00 €
8111ER	3,0 mm	29,80 €
2949ER	3,175 mm	29,80 €
2950ER	4,0 mm	29,80 €
2951ER	6,0 mm	29,80 €
<b><u>Verbindungskabel</u></b>		
334503	Verbindungskabel 3,0 m	49,00 €
334506	Verbindungskabel 6,0 m	65,00 €
24203	Verbindungskabel 3,0 m	135,00 €
24206	Verbindungskabel 6,0 m	195,00 €
3342	Schnittstellenkabel Umformer - PC	35,00 €